



บันทึกมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ นม ๕๒๑๐๔.๓/.....

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง มติคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่งรอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ได้มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาของแต่ละโครงการก่อสร้าง โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของราชการ และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Fator F. ที่ปรับปรุงใหม่ ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน และทำการคำนวณราคากลางในระบบอิเล็กทรอนิกส์

ข้อเท็จจริง

วันนี้ เวลา ๑๖.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันประชุม เพื่อพิจารณาราคา และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน - วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่งรอบสระใหญ่ ขนาดกว้าง ๓.๐๐-๔.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๖๕.๐๐ เมตร พื้นปูด้วยยางสังเคราะห์ EDPM หนา ๑๕ มม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่เลขที่แบบ ๒๒/๒๕๖๗ และแบบป้ายมาตรฐาน แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างตามที่เทศบาลเมืองบัวใหญ่กำหนด กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ 90 วัน จำนวนงวดงาน ๒ งวด (รายละเอียดแนบท้ายนี้)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินราคากลางทั้งสิ้น ๕,๔๑๒,๔๑๗.๔๖ บาท (สี่หกล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์) เห็นควรขออนุมัติให้ใช้ราคากลางตามบัญชีแนบท้ายนี้ และมอบหมายให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเอกลักษณ์ ฝาริการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจรัสศักดิ์ แก้ววังปา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

ความเห็น ควรเห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ..... 23 ม.ค. 68

(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ปลัดเทศบาล

ความเห็น ควรเห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ปราณิตพลกรัง)
รองนายกเทศมนตรี

ความเห็น เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)

นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

วันที่.....เดือน 23 ม.ค. 2568 พ.ศ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง
2. รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,390,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน - วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM. รายละเอียด
 โดยปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่งรอบสระใหญ่ ขนาดความกว้าง 3.00-4.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 565.00
 เมตรพื้นที่ด้วยยางสังเคราะห์ EDPM ทน 15 มิลลิเมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,200.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,412,417.46 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จรูญ ตั้งอำนาจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 เอกลักษณ์ ฝาริการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 จิรศักดิ์ แก้ววังป่า กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นเดิม	256.000	ตร.ม.	116.00	29,696.00	64.00	16,384.00	46,080.00	
	- งานปรับระดับพื้นเดิมด้วยปูนมอร์ต้า ทหนา 0.5-5.0 ซม. รวมค่างานปรับปรุงพื้นเดิม	-	-	116.00	29,696.00	64.00	16,384.00	46,080.00	
2	งานฉีกรอยางสังเคราะห์ EDPM	2,200.000	ตร.ม.	26.45	58,190.00	34.00	74,800.00	132,990.00	
	- งานลงวัสดุรองพื้น (Primer) เพื่อประสานพื้นเดิมกับยางสังเคราะห์ - งานปูพื้นยางสังเคราะห์ EDPM ขึ้นยางสังเคราะห์สีดำ และยางสังเคราะห์สี ทหนา 15 มม. - งานทาสีเส้นขอบ กว้าง 10 ซม. - งานทาสีตัวอักษรขอบกระยะ	2,200.000	ตร.ม.	1,600.00	3,520,000.00	200.00	440,000.00	3,960,000.00	
	รวมค่างานฉีกรอยางสังเคราะห์ EDPM	120.000	ตร.ม.	60.00	7,200.00	34.00	4,080.00	11,280.00	
		7.000	จุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
		-	-	1,936.45	3,587,140.00	318.00	519,230.00	4,106,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ - ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	-	-	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,154,450.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานพื้นที่ทางเดิน - วิ่ง ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM หน้า 15 มม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง สถานีรถไฟกรุงเทพ (หัวลำโพง) กรุงเทพมหานคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้นที่ทางเดิน - วิ่ง ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM หน้า 15 มม.	4,154,450.00	1.3028	5,412,417.46	
รวมค่าก่อสร้าง				5,412,417.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,460.18 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,412,417.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานพื้นที่ทางเดิน - วิ่ง ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM หน้า 15 มม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ อู่แก้ว บึงใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการเขตราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	5,412,417.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,200.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,460.18 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,412,417.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทรวงราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยสิ่งคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยสิ่งคราะห์ระบบ EDPM จังหวัด นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวใหญ่ อำเภอ บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ / เทศบาลเมืองบัวใหญ่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(จุฑา ตังอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกสิทธิ์ ณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดยางคาคาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะสระใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บัวใหญ่ อำเภอ บัวใหญ่ จังหวัด นครราชสีมา

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบัวใหญ่ เทศบาลเมืองบัวใหญ่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิน - รัง ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM หน้า 15 มม. จำนวน 1.000 หลังละ 5,412,417.46 บาท	5,412,417.46	
สรุป	ราคากลาง	5,412,417.46	
ราคากลาง (..... หากள்ளีเสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ทางเดิน-วิ่ง รอบสวนสาธารณะใหญ่ด้วยยางสังเคราะห์ระบบ EDPM		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บัวใหญ่	อำเภอ บัวใหญ่	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	22/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบัวใหญ่ เทศบาลเมืองบัวใหญ่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(จรูญ ตั้งอำนาจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกลักษณ์ ฬาริกการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิรศักดิ์ แก้ววังปา)

กรรมการกำหนดราคากลาง